

## **SISTEM INFORMASI PENJUALAN MENGGUNAKAN METODE RAD PADA FAMOUS STORE SEMARANG**

**MUHAMMAD RADITYA POERNOMO**

(Pembimbing : Indra Gamayanto, ST, MITM)

*Sistem Informasi - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro*

*[www.dinus.ac.id](http://www.dinus.ac.id)*

*Email : 112201104499@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Famous Store Semarang merupakan usaha yang menyediakan berbagai macam kebutuhan fashion dari wanita hingga laki-laki. Selama ini Famous Store hanya memiliki toko sederhana sehingga kurang dikenal masyarakat karena kurangnya media promosi, komunikasi antara Famous Store dengan pelanggan memakan waktu karena harus mendatangi toko dan melakukan komunikasi dengan bertatap muka, serta pelanggan melihat barang yang dijual satu per satu, adanya keterbatasan waktu melakukan pelayanan karena Famous Store tidak buka 24 jam dan bahkan tidak setiap hari. Maka dari itu pada penelitian ini dirancang dan dibangun web site dengan menggunakan pengembangan sistem RAD, bahasa yang digunakan PHP dan Mysql. Hasil dari penelitian ini adalah perancangan dan pembangunan sistem e-commerce pada Famous Store Semarang dengan menggunakan metode RAD, yang diawali dengan merencanakan pembangunan sistem e-commerce, menyusun workshop desain dengan bantuan usecase, diagram aktiviti, diagram sequence, dan diagram class, hingga merancang system informasi penjualan menggunakan metode RAD pada Famous Store.

Kata Kunci : sistem, informasi, RAD, PHP

## **SALES INFORMATION SYSTEM USING RAD METHOD IN FAMOUS STORE SEMARANG**

**MUHAMMAD RADITYA POERNOMO**

(Lecturer : Indra Gamayanto, ST, MITM)

*Bachelor of Information System - S1, Faculty of Computer  
Science, DINUS University*

*www.dinus.ac.id*

*Email : 112201104499@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

Famous Store Semarang is a business that provides a variety of fashion needs from women to men. During this Famous Store only has a simple store that is less known to the public due to lack of media campaigns, communication between Famous Store with customers takes time because they have to go to the store and make communication with face to face, and customers see the goods sold one by one, the kerterbatasan time Service because the Famous Store is not open 24 hours and not even daily. Therefore in this study designed and built a web site using the development of RAD system, the language used PHP and Mysql. The result of this research is the design and development of e-commerce system at Famous Store Semarang by using RAD method, which begins with planning of development of e-commerce system, arranging design workshop with usecase aid, activity diagram, sequence diagram and class diagram, Sales information system using RAD method on Famous Store.

Keyword : System, information, RAD, PHP